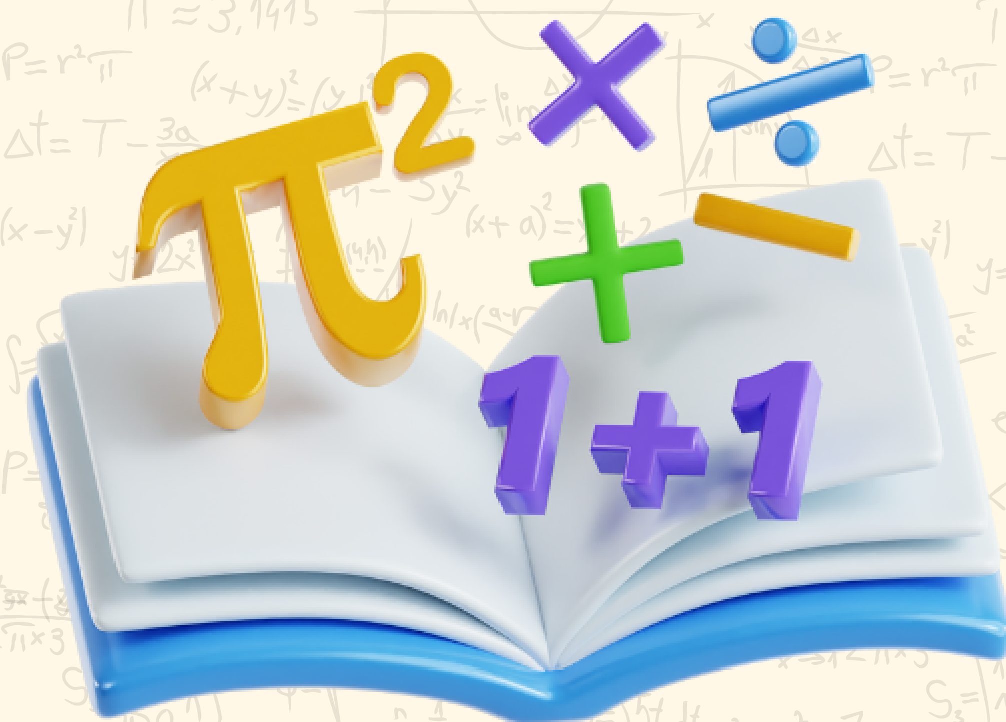
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف الثالث والعشرون
{محلول}

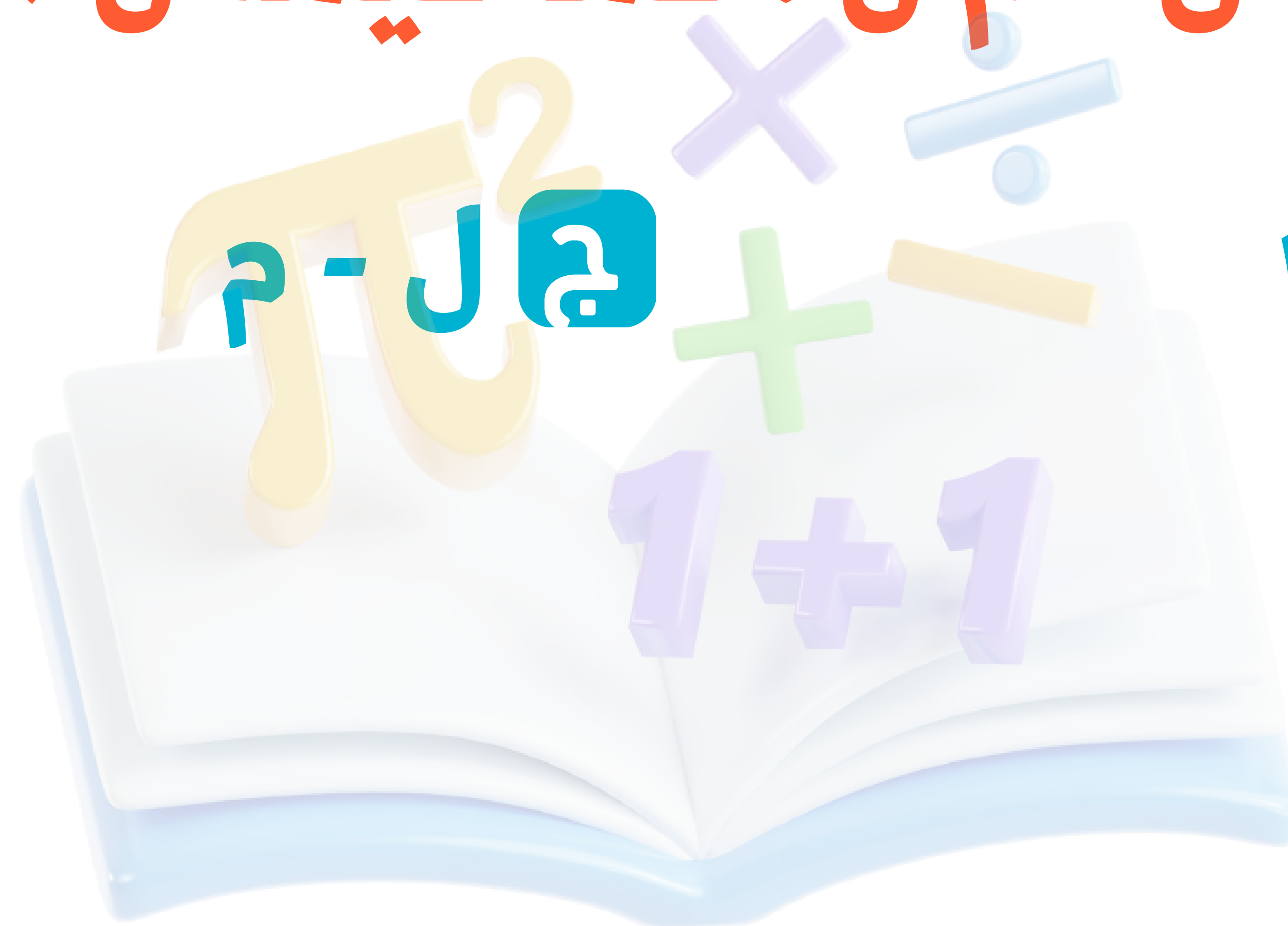
إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1

إذا كان ل ن - م = ل - م ن ، فما قيمة ن ؟



أ) ١

ب) -١

ج) ل - م

د) ل + م

سؤال 2

إذا كانت نسبة المتفوقين إلى الكل ١ : ٤ فما نسبتهم المئوية ؟

أ ٢٠٪

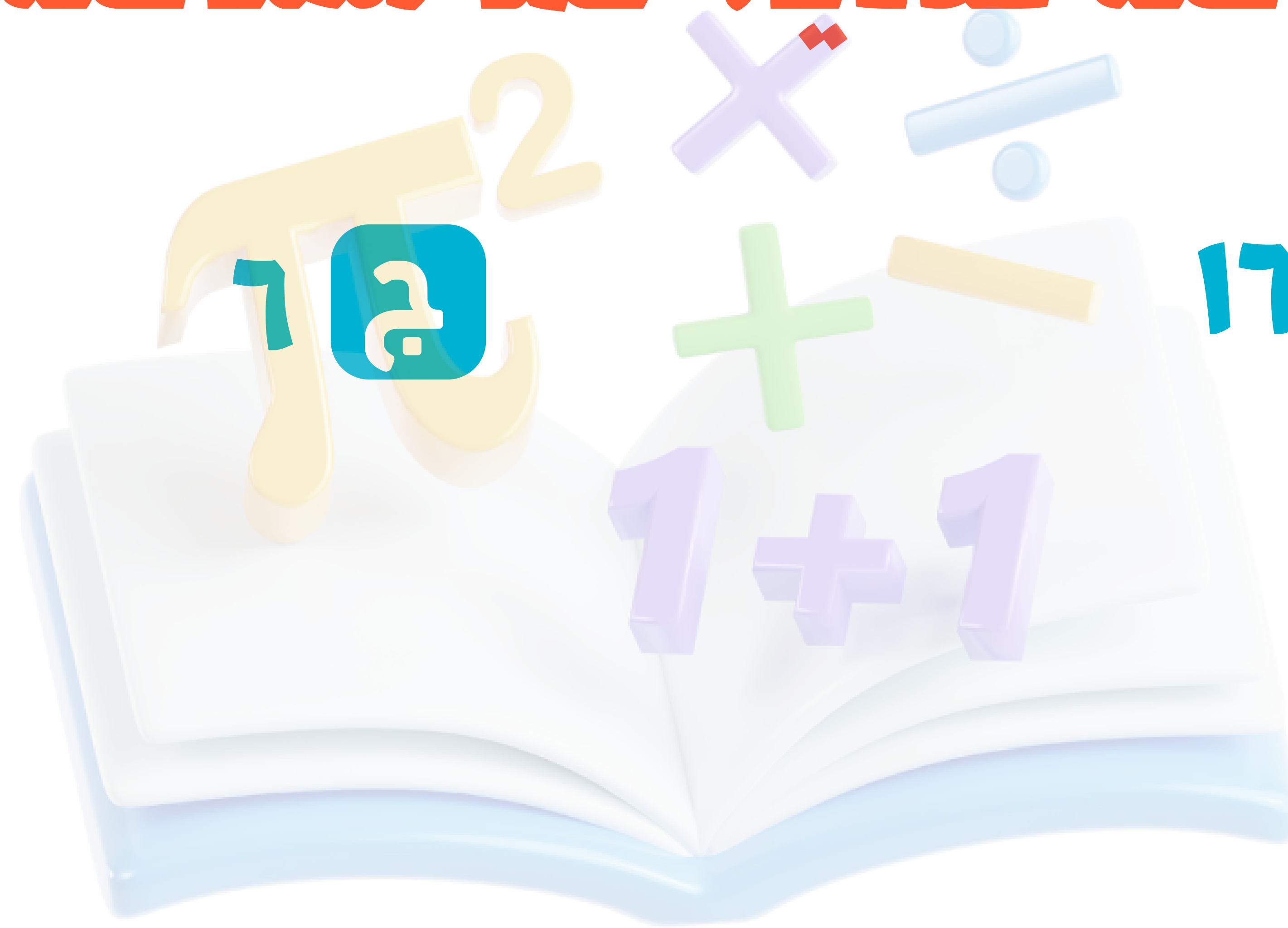
ب ٣٠٪

ج ٣٥٪

د ٤٠٪

سؤال 3

مربع محيطه = مساحته عددياً، فما مساحته بالمتر المربع ؟



أ ١٢

ب ١٦

جـ ٦

د ٨

سؤال 4

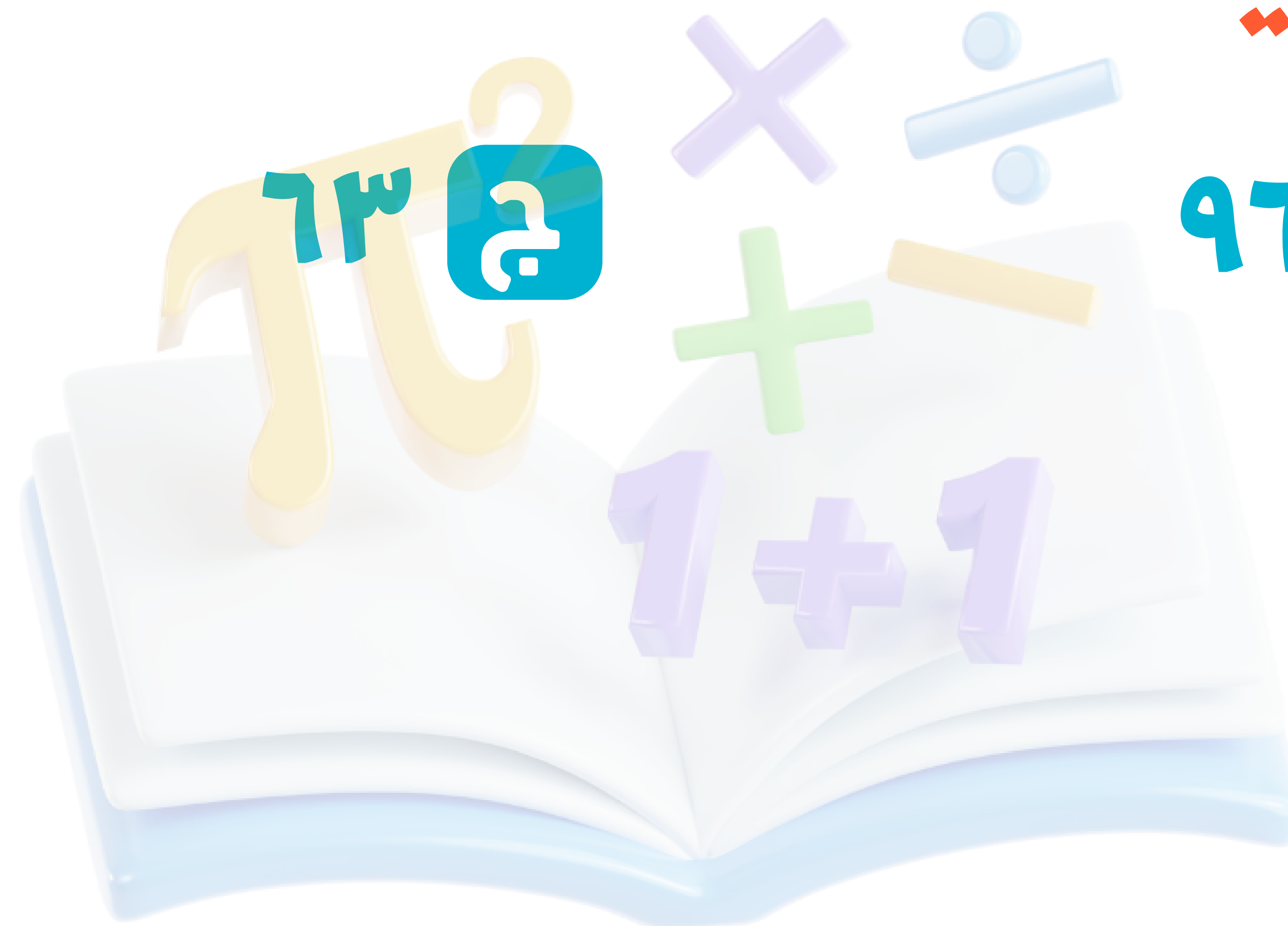
ما عدد المئات في العدد ٧٩٦٣٥ ؟

أ ٧٩٦

ب ٩٦

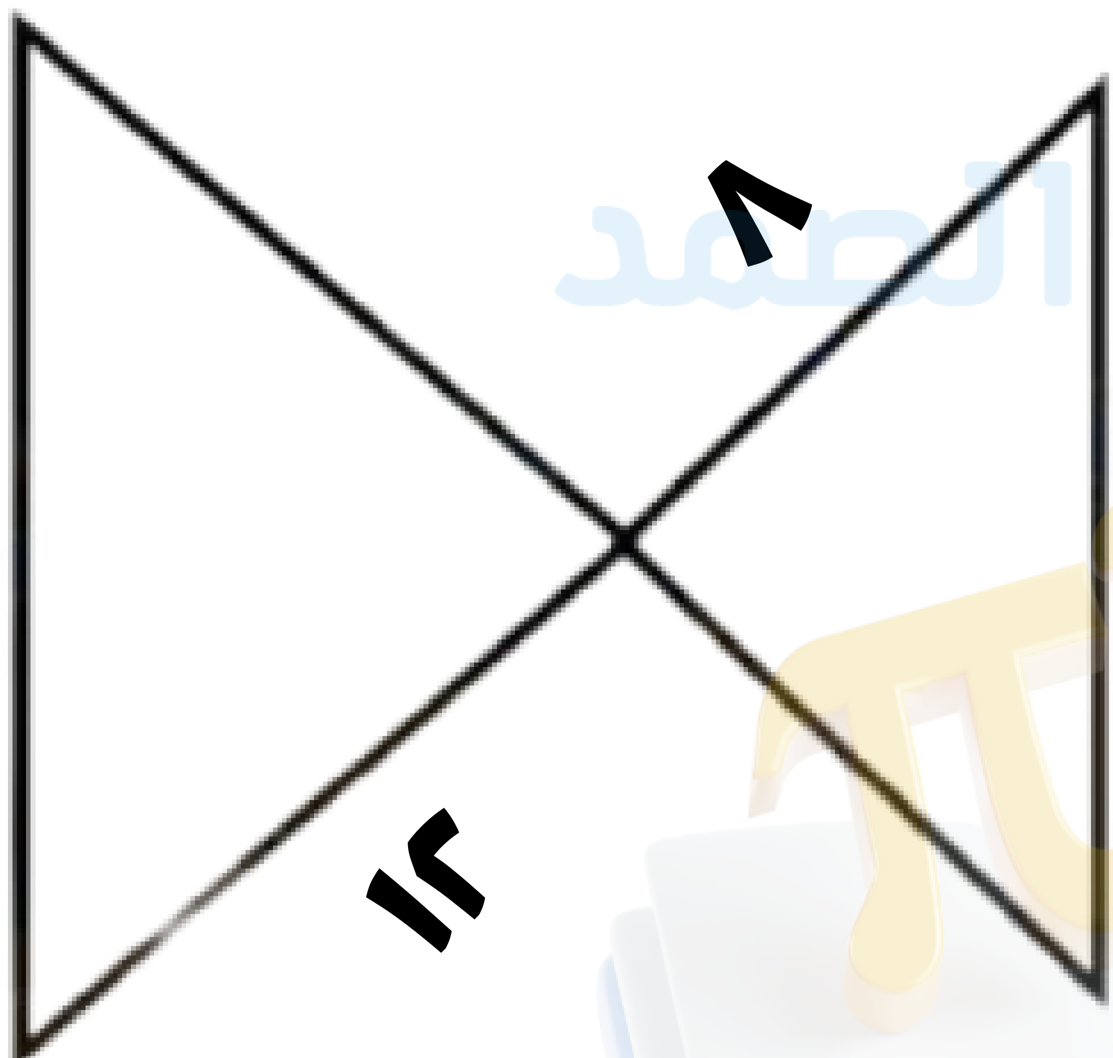
ج ٦٣

د ٦



سؤال 5

إذا كـــان المثلثـــان متشابهان فما قيمة س



أ ٩

ب ٨

ج ٧

د ٦

سؤال 6

إذا كان مساحة المظلل= ١٥ سم^{٢}

أوجد مساحة المستطيل



أ ٣٢

ب ٣٥

ج ٤٠

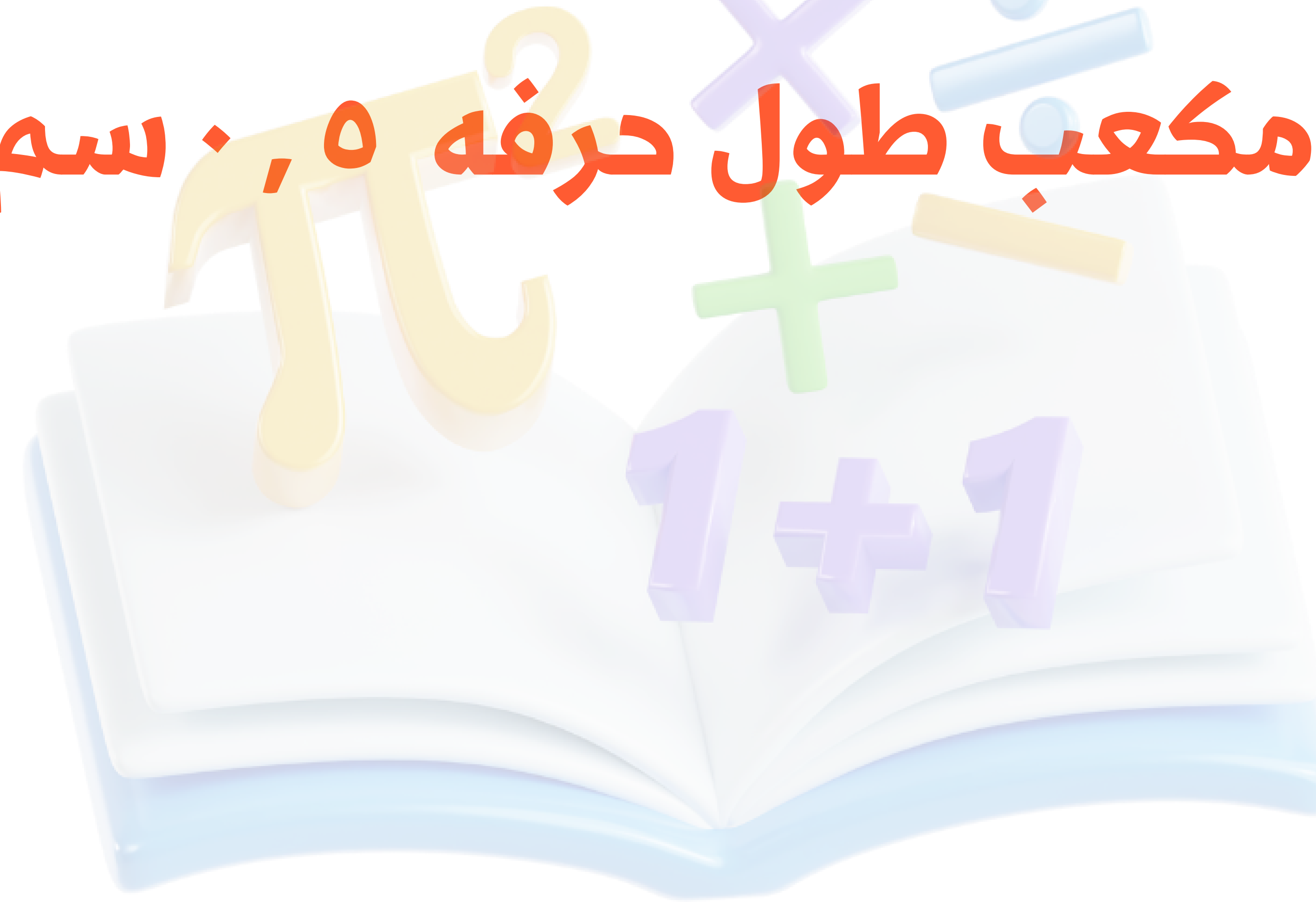
د ٥٠

سؤال 7

قارن بين :

القيمة الأولي : حجم مكعب طول حرفه ٣ سم

القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم



أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كتب أحمد مقاله من ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة ، ففي كم دقيقة يكتب مقالة من ٢٠٠ كلمة ؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ١٠

سؤال 9

إذا كان شخص يقرأ خمسة أسباع كتاب في ١٥ يوم ، ففي كم يوم ينهي الكتاب ؟



أ ١٨

ب ٢٠

ج ٢١

د ٢٤

سؤال 10

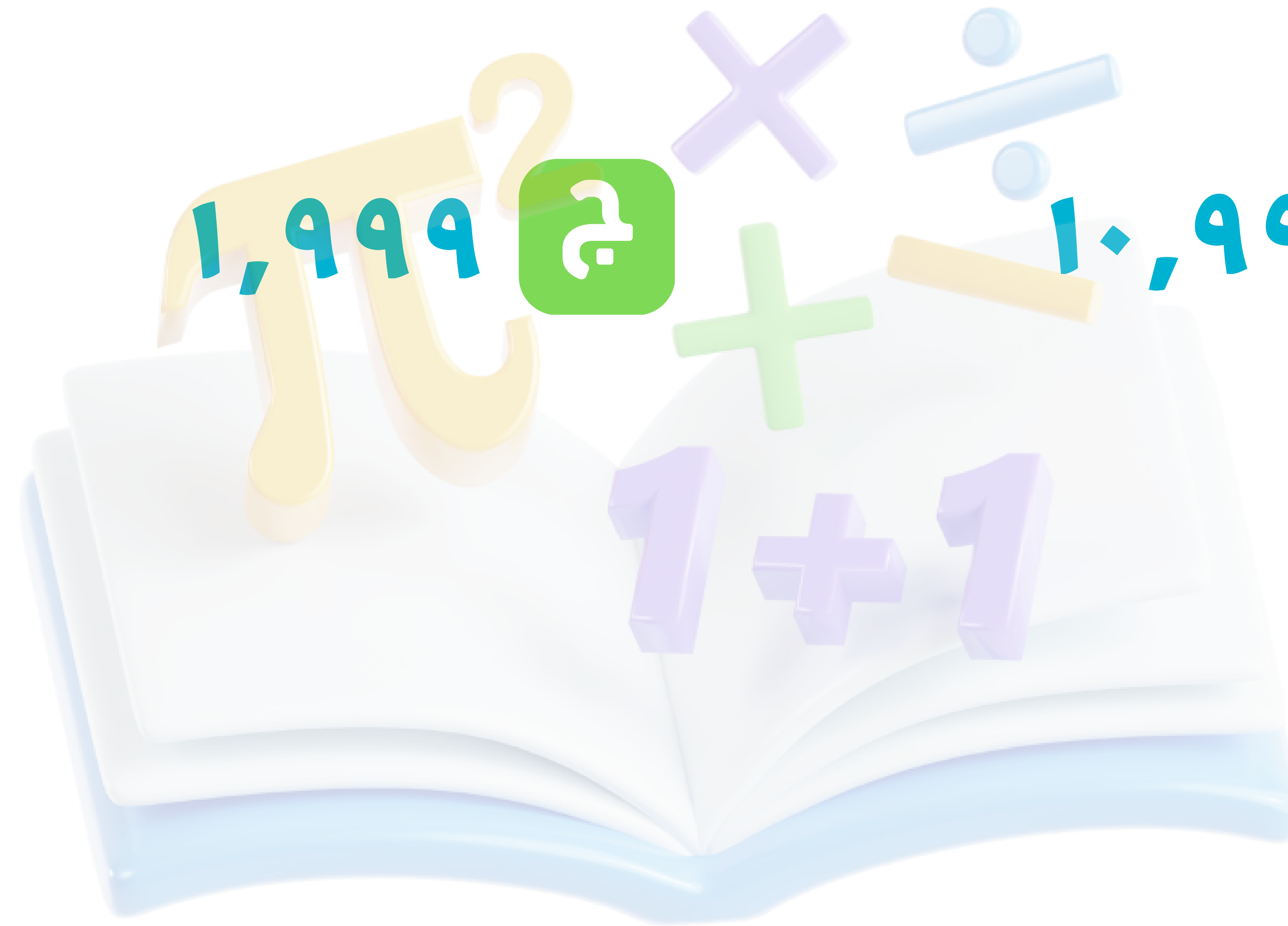
٢ - ٠,٠٠١ = ...

أ ١,٠٠٩

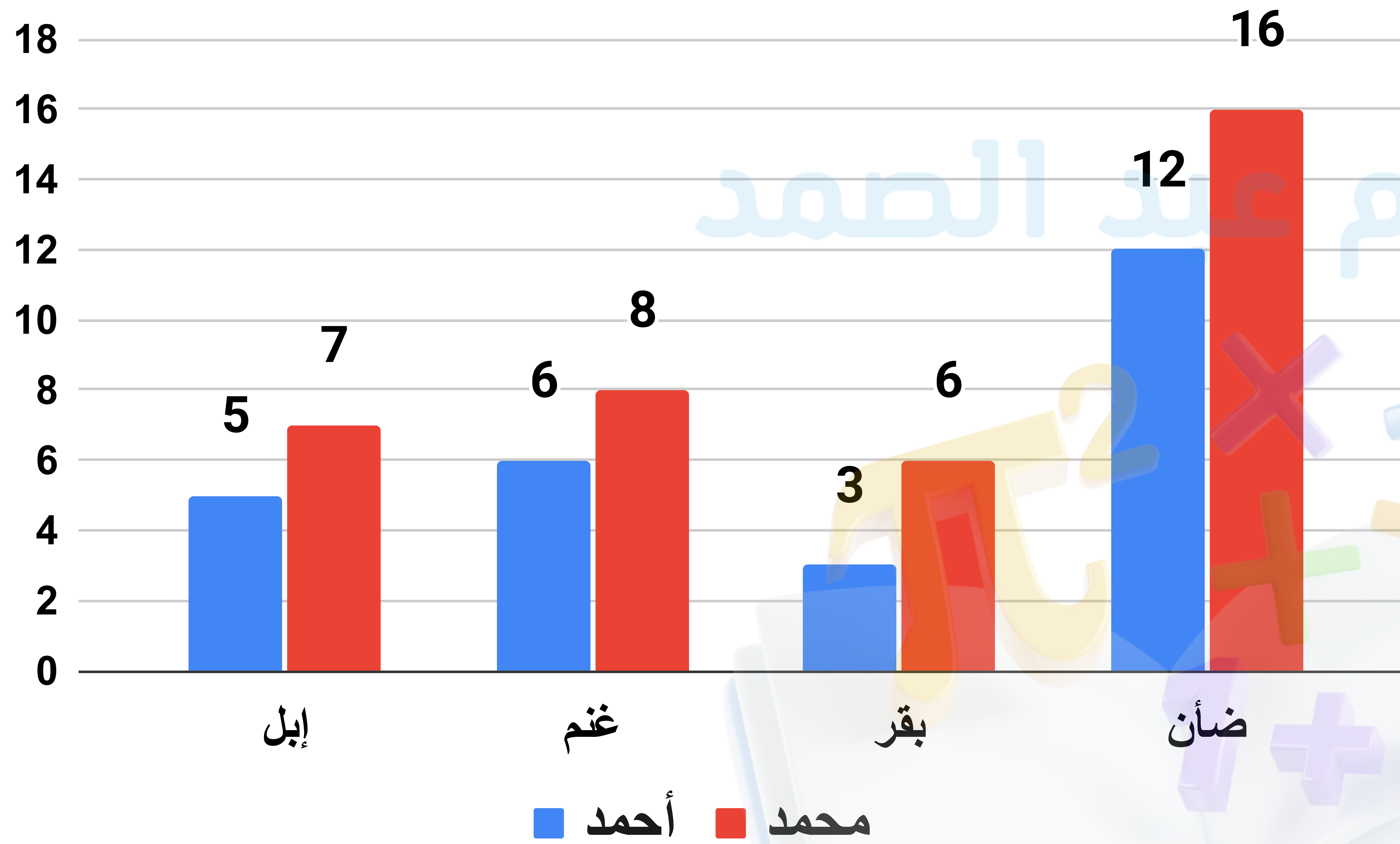
ب ١٠,٩٩

ج ١,٩٩٩

د ١,٩٩٩٩



سؤال 11



ما نسبة ما يملكه أحمد إلي محمد في الغنم ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{٢}{٣}$

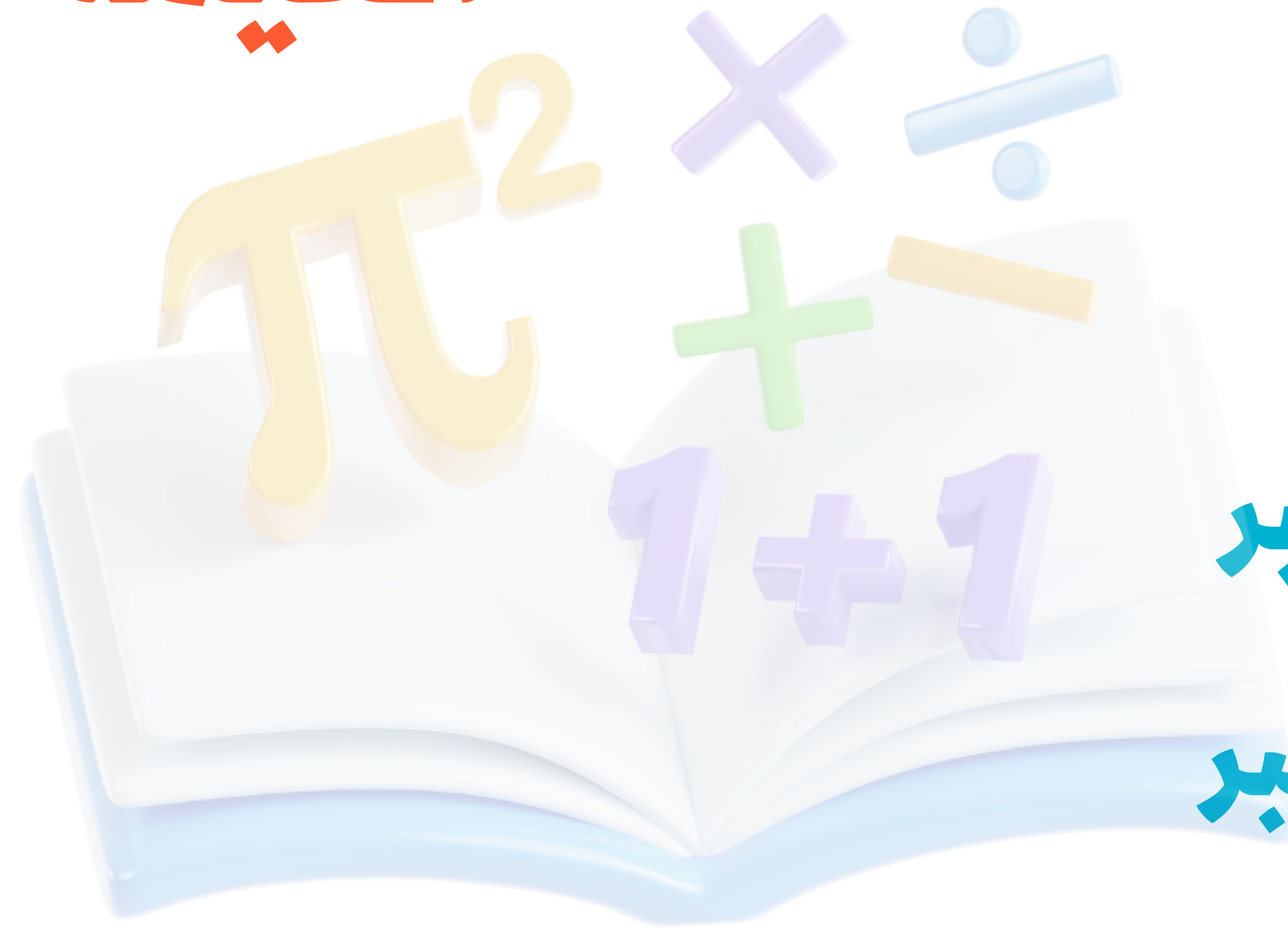
د $\frac{٣}{٤}$

سؤال 12

قارن بين :

القيمة الأولي : $٢^{٥}$

القيمة الثانية : $٥^{٢}$



- أ القيمة الأولي أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا ظمئ جمل فإن نسبة الماء في جسده ٨٤٪ وعندما يشرب يصبح وزنه ٨٠٠ كجم وتصبح نسبة الماء إلي وزنه ٨٥٪ ، فما وزنه وهو ظمآن ؟

أ ٧٥٠ كجم

ب ٧٠٠كجم

ج ٦٢٠ كجم

د ٦٨٠ كجم

سؤال 14

إذا كان

$$\sqrt{٢} + \sqrt{٢} + \sqrt{٢} + \sqrt{٢} = \sqrt{س}$$

أوجد قيمة س ؟

أ ٨

ب ١٦

ج ٢٤

د ٣٢

سؤال 15

ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلي ٤٠ التي تحتوي خاناتها علي ٢ أو ٣ أو كليهما ؟



أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

سؤال 16

إذا كان : $\frac{١}{س} + س = ٥$ ، إذا $\frac{١}{س^٢} + س^٢ = ؟$

أ ٢٥

ب ٢٣

ج ٢٠

د ١٧

سؤال 17

محمد يقطع ٦٠ كلم / ساعة وبعد ساعتين كان المتبقي ٢٠ % من المسافة ، كم المسافة الكلية ؟

أ ١٢٠ كم

ب ١٨٠ كم

ج ١٥٠ كم

د ٢٢٠ كم

سؤال 18

حظيرة كلها ضأن ما عدا ١٠، وكلها إبل ما عدا ١٢، وكلها بقر ما عدا ١٤، كم عدد الإبل ؟



أ ١

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 19

إذا كانت هناك حلوي تتكون من سبعة مواد وكانت ثلاثة مواد منها تشكل أكثر من ٩٩ ٪ من الحلوي ، فقارن بين :

القيمة الأولي : نسبة الأربع مواد الباقية

القيمة الثانية : ١ ٪

أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

في الشكل المجاور :
مساحات مربع ومستطيل ومثلث متلاصقين ، ما طول $\overline{\text{أ ب}}$ ؟



أ ١٥ سم
ب ١٦ سم
ج ١٧ سم
د ١٤ سم

سؤال 21

متوازي مستطيلات النسبة بين الطول : الإرتفاع : العرض = ٦ : ٢ : ٥
علي الترتيب ، ما إرتفاعه إذا علمت أن حجمه = ١٦٢٠ م^{٣}



٤م



٥م



٦م

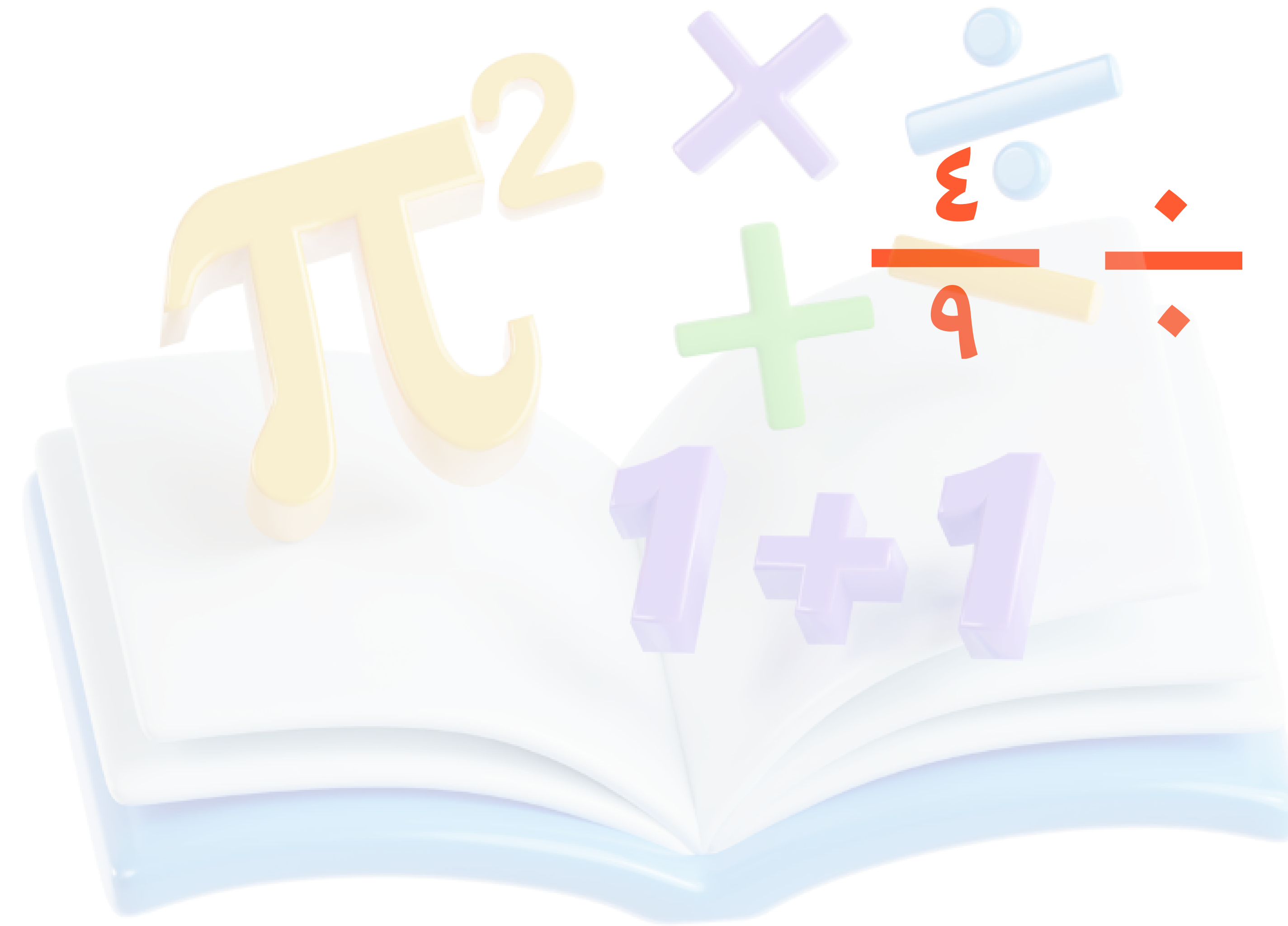


٧م

سؤال 22 **قارن بين :**

القيمة الأولي : ١

القيمة الثانية : $١\frac{٢}{٩} \div \frac{٤}{٩}$



أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

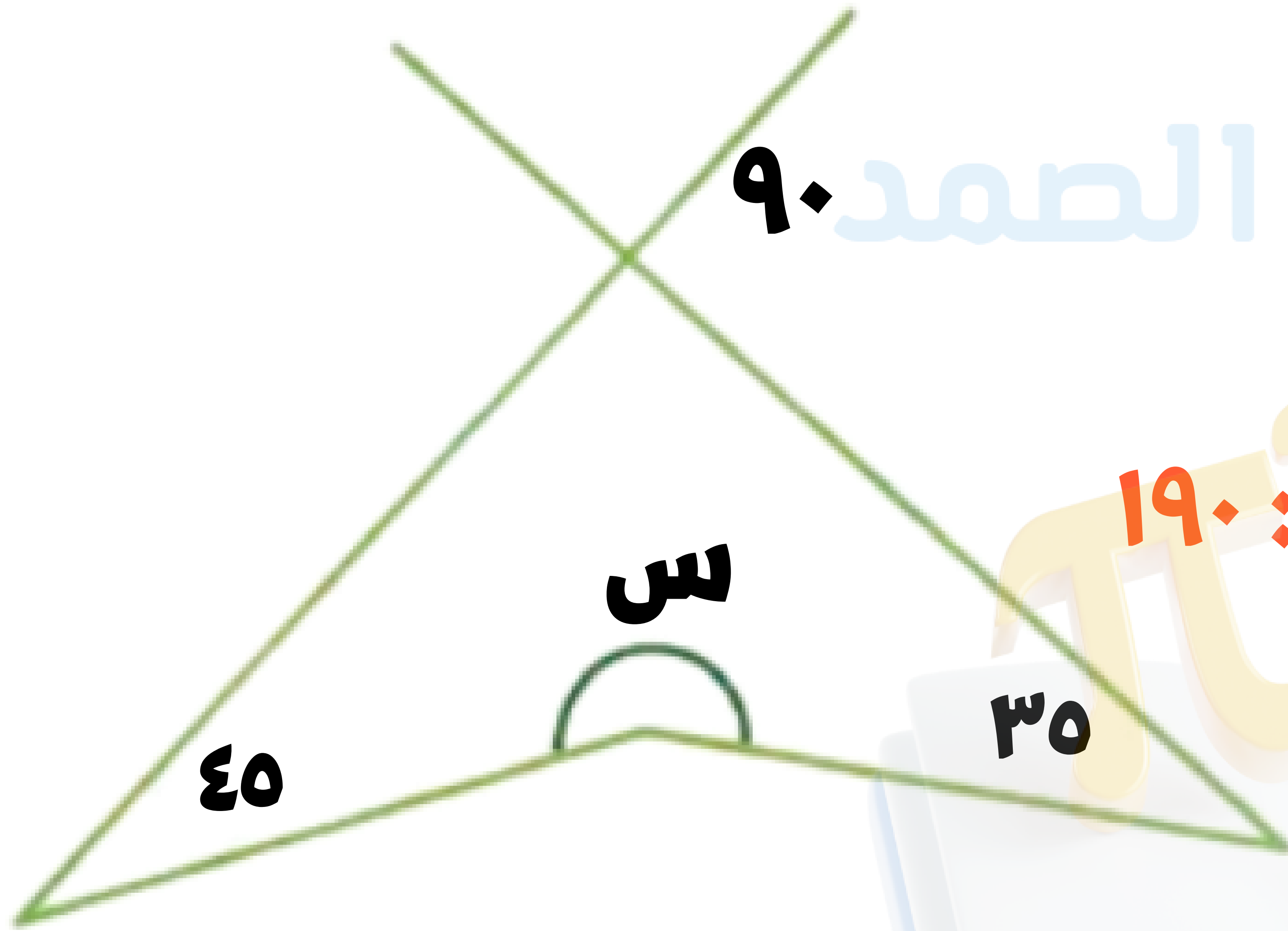
جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

في الشكل المجاور قارن بين :

- القيمة الأولي : س - القيمة الثانية : ١٩٠



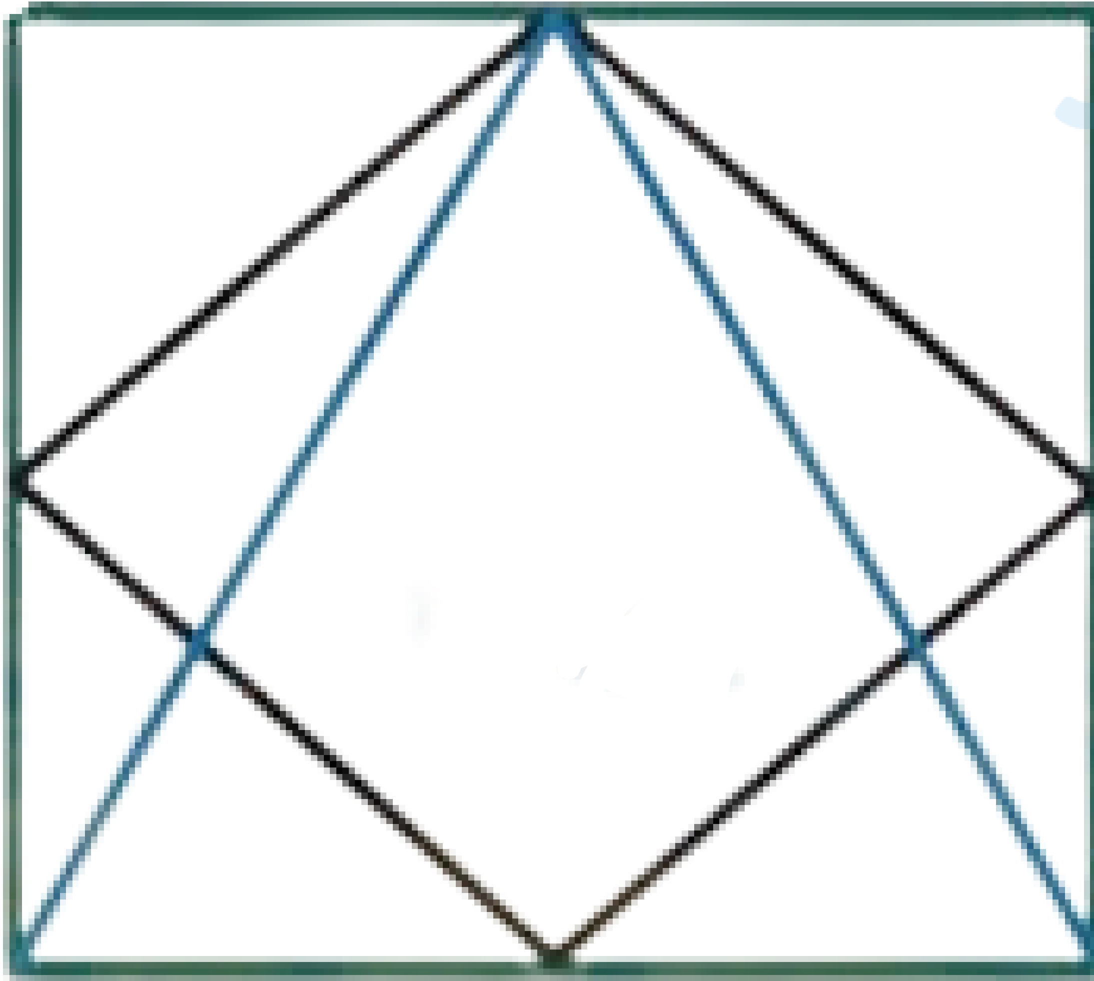
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24



الشكل مربع ، طول ضلعه = ٦ ، بداخله مثلث ومعين

-القيمة الأولى : مساحة المثلث

-القيمة الثانية : مساحة المعين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

خمس سيارات ينطلقن من نقطة محددة بسرعة متساوية ويقفون في نفس الوقت فإذا تحركوا في الإتجاهات

(الشرق - شمال شرق - شمال غرب - غرب - جنوب - جنوب غرب)

ماهو الشكل الناتج ؟

أ خماسي منتظم

ب خماسي غير منتظم

ج سداسي منتظم

د سداسي غير منتظم